	In	d	ex	of	CI	aiı	ns	
ı					12111			III

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/889,410

KITAHARA, J Art Unit

Examiner

Kevin Schubert

2137

(Through numeral)
Cancelled Rejected

Non-Elected N

Appeal A

**Allowed** 

÷ Restricted ı Interference 0 Objected

Cla	Date									
		4								П
l E	Original	11/10/04						1	1	
Final	jë	1/1		ŀ						
	0	1								
	1	7								П
	2	7								П
	3	1								
	4	7								
	1 2 3 4 5	7								П
	6	1								П
	7	7								
	7 8	777777777								
	9	1								
	10	1								$\Box$
	11									
	12	7								
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19									
	19	L	<u> </u>						L	
	20 21 22 23								<u> </u>	
	21				<u> </u>				L	Ш
	22			<u> </u>						Ш
	23								L	Ш
	24 25 26 27 28 29 30				<u> </u>				<u> </u>	Ш
	25	L.,	ļ		L			_	L	Ш
	26			L_						Ш
	27			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L				ldash	Ш
	28	_	L_	_	_	<u> </u>		<u></u>	L.	Ш
	29	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	30	_	ļ	_	ļ	_			<u> </u>	Ш
	31	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\vdash$	$\sqcup$
	32 33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	34		$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	<b> </b> -	<u> </u>	Н
$\vdash$	35 36	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	36		<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	├-	<del> </del>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	37	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	Щ
<u> </u>	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	├—	<u> </u>	Н
$\vdash$	•	-	├	<del> </del>	⊢	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	Н
$\vdash$	40	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	41 42	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>	-	-	$\vdash$	Н
	42	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	Н
<u> </u>	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\vdash$	45	H	-	<del> </del>	├	⊢	-	<u> </u>	$\vdash$	Н
	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	├	├—	$\vdash$	Н
<u> </u>	47	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		├—	$\vdash\vdash$
	48	$\vdash$	├-		<del> </del>	H	-	├	├	Н
	48	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	├	├—	$\vdash$	Н
<u> </u>	50	<b>—</b>	<del> </del>	<u> </u>		⊢		-	$\vdash$	Н
L	_ <u>5</u> U		L	L	Ц.	L	Ц_			

		<del> </del>									
Cla	aim			_		Date	•				
Final	Original										
iĒ.										_	
	51				L			_		<u>_</u>	
	52				L					L	
	51 52 53										
	54 55									<u>.</u>	
	55										
	56				L.					L	
	57									<u> </u>	
	58										
	59		_	oxdot		_				L.	
L	60		L							_	
<u> </u>	61										
	62 63	L_	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Щ	Щ.		Щ	_	
	63	Ш	Ш	Щ	Ш		<u> </u>	L_	L	<u> </u>	
	64	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	<u> </u>				_	
	65			L.						L	
<u> </u>	66							_		_	
<u> </u>	67			L	ldash			_		_	
<u> </u>	68				$oxed{oxed}$			L.		ļ	
<u> </u>	69		_	_							
<u> </u>	70 71 72	_	_							L	
<u> </u>	71	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_				
<u> </u>	72			<u> </u>	_					<u> </u>	
<b>├</b> ─	73			<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	
├─	74		<u> </u>	<u> </u>				_	$\vdash$	⊢	
<u> </u>	75	_	-		-					⊢	
<u> </u>	73 74 75 76 77 78			-	$\vdash$					┝	
$\vdash$	78		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	_		┝	
	79			H	$\vdash$		Н		-	┢╌	
<del>                                     </del>	80		$\vdash$		_					H	
	81		_	<del> </del>	$\vdash$					┢	
	81 82				-					1	
	83			Г						┢	
	84	П		Г		П				Г	
	85										
	86		$\Box$	Г	Г	П				Г	
	87			Г						Г	
	88									L	
	89										
	90										
	91										
	92										
	93			<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$		L		L.		
	94									L	
	95		L_								
	96				$oxed{oxed}$		L_	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	97	_	L_	Ŀ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	L	
<u> </u>	98	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u></u>	99	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
1	100			1	1	ı	ı				

Tell   Tell	Claim		Date									
101					Г						$\Box$	
101	<u>7</u>	na				-						
101	Ë	įĝ										
101	ш.	ō										
102			$\vdash$	_	├-	┝	_					
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149		101	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149		102	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149		103			<u> </u>							
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149		104			_		L_					
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105										
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106			L	_					Ш	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107										
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108										
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109										
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110										
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113			Ι''''							
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	_	_			_		П	П	$\Box$	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	$\Box$						Т			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	$\vdash$	_	$\vdash$		_		_	_		
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		118		_	$\vdash$					-	-	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		110	_	_	$\vdash$	_	_		$\vdash$	$\vdash$		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_			┢	-					
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120			-	<del></del>					Н	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121			<u> </u>	<u> </u>	_					
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122			<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	H	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123			<u> </u>	_						
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	•	125				_	_	L				
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126				_	L			L	Ш	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	L_			_			<u> </u>			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128				L			<u> </u>		Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	,								П	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136					Г		Г		П	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137				_	Г	_	$\vdash$	_	М	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138				-		_			М	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139				_	_		$\vdash$		H	
141 142 143 144 145 146 147 148		140			_	_	<u> </u>	_	┢	_	Н	
142 143 144 145 146 147 148		4 4 4			-		$\vdash$	_	┢		Н	
143 144 145 146 147 148			<del>-</del>		_		-		┢╾	_	Н	
144 145 146 147 148 149	-		<del> </del>			-	$\vdash$		├-	-	$\vdash \vdash$	
145 146 147 148 149			<del> </del>	-		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash\dashv$	
146 147 148 149			<u> </u>	-			-	-	$\vdash$	-	Н	
147 148 149			├-	ļ	<b> </b>	├-	├	<u> </u>	$\vdash$	⊢	Н	
148			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
149			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	$\vdash$	<u> </u>	Щ	
			<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
150			L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u>_</u>	L	<u> </u>		Ш	
		150								L		